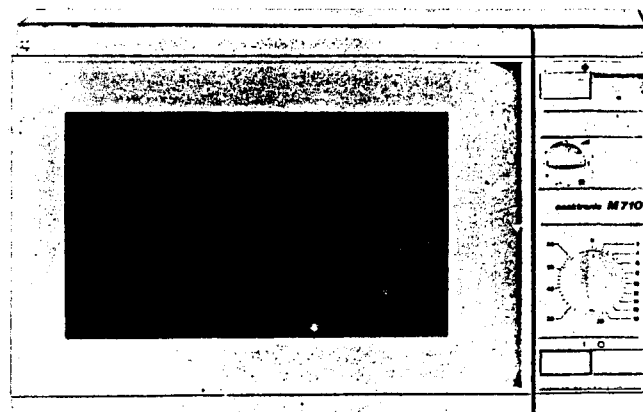


Service  
Service  
Service



# Service Manual

Service Manual für AKB 120 Kodennr. 4819 729 38573 kann für Ofen AVM 710 WH verwendet werden mit folgenden Änderungen.

## Service Code

412	4819 440 38993	Dichtrahmen
413	4819 450 68541	Aussenglas
414	4819 440 39732	Tür
415	4819 459 48256	Türrahmen
431	4819 466 78087	Garraumboden
433	4819 502 38188	Rezeptführungsschraube
434	4819 452 49289	Bedienungspaneel
435	4819 460 59699	Rezeptführungsrahmen
437	4819 417 18461	Scharnierarm
444	4819 452 49298	Rezeptführung
454	4819 492 68225	Gehäuse-Befestigungskrallen
456	4819 492 68223	Untere Verschlussfeder
456/A	4819 492 68222	Obere Verschlussfeder
462	4819 440 39692	Aussengehäuse
463	4819 418 48843	Ventilatorgehäuse
463/A	4819 526 48121	Luftkanal
464	4819 532 68193	Feder Türanschlagsarm
465	4819 404 49213	Garraumbodenstütze
466	4819 462 38173	Führung Türanschlagsarm
466/A	4819 462 38321	Innere Führung für Türanschl.
468	4819 466 69178	Dichtung vorn
469	4819 466 69179	Dichtung links
469/A	4819 466 69181	Dichtung rechts
470	4819 466 69182	Dichtung hinten
471	4819 404 48954	Verschlusshebel
472	4819 502 38111	Verschlusschraube
473	4819 417 18675	Scharnier oben
473	4819 417 18674	Scharnier unten
474	4819 466 68749	Leistenrahmen lang
175	4819 466 68684	Leistenrahmen kurz
476	4819 303 98006	Antenne

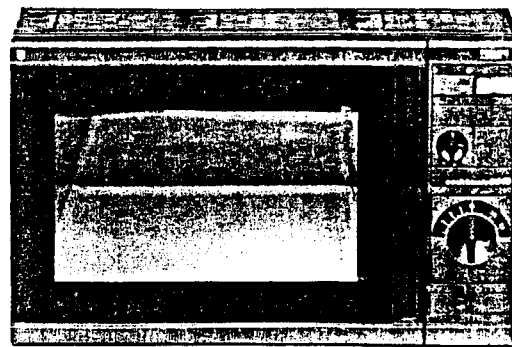
## Service Code

477	4819 466 98337	Antenneflügel
481	4819 404 48955	Sicherheitsschalter
482	4819 404 48923	Mutter
483	4819 532 68194	Türhalterung
521	4819 411 28341	Leistungsregelknopf
523	4819 412 58041	Timerknopf
547	4819 462 78457	Fuss
663	4819 134 88091	Garraumlampe
664	4819 255 18047	Lampenfassung
665	4819 502 18165	Plastikschraube M4
668	4819 148 68006	Hochspannungstrafo
669	4822 124 90006	Entstörfilter
670	4819 361 18133	Ventilatormotor
671	4819 134 88096	Garenlampe
672	4819 466 69021	Sicherung für HS-Klemmen
678	4819 282 18297	Timer
679	4819 515 28141	Ventilatorrad
691	4819 282 48062	Thermoschalter-Magnetron
695	4819 112 48001	Heizung Cem WW 100E7W
701	4819 121 48003	Kondensator
703	4819 271 38029	Türschalter
704	4819 277 18061	Hauptschalter
705	4819 131 58011	Magnetron 2M172AH
706	4819 214 78147	Leistungskontrolleinheit
	4819 145 38015	Leistungskontrolltrafo
	4819 130 28011	Triac BT 139-600E
	4819 130 28006	Triac L400E5
707	4819 112 48005	Sicherheitswiderstand
708	4819 253 58001	Sicherung 6,3A (träge)
709	4819 253 28002	Sicherung 125 mA
723	4819 280 68197	Relais



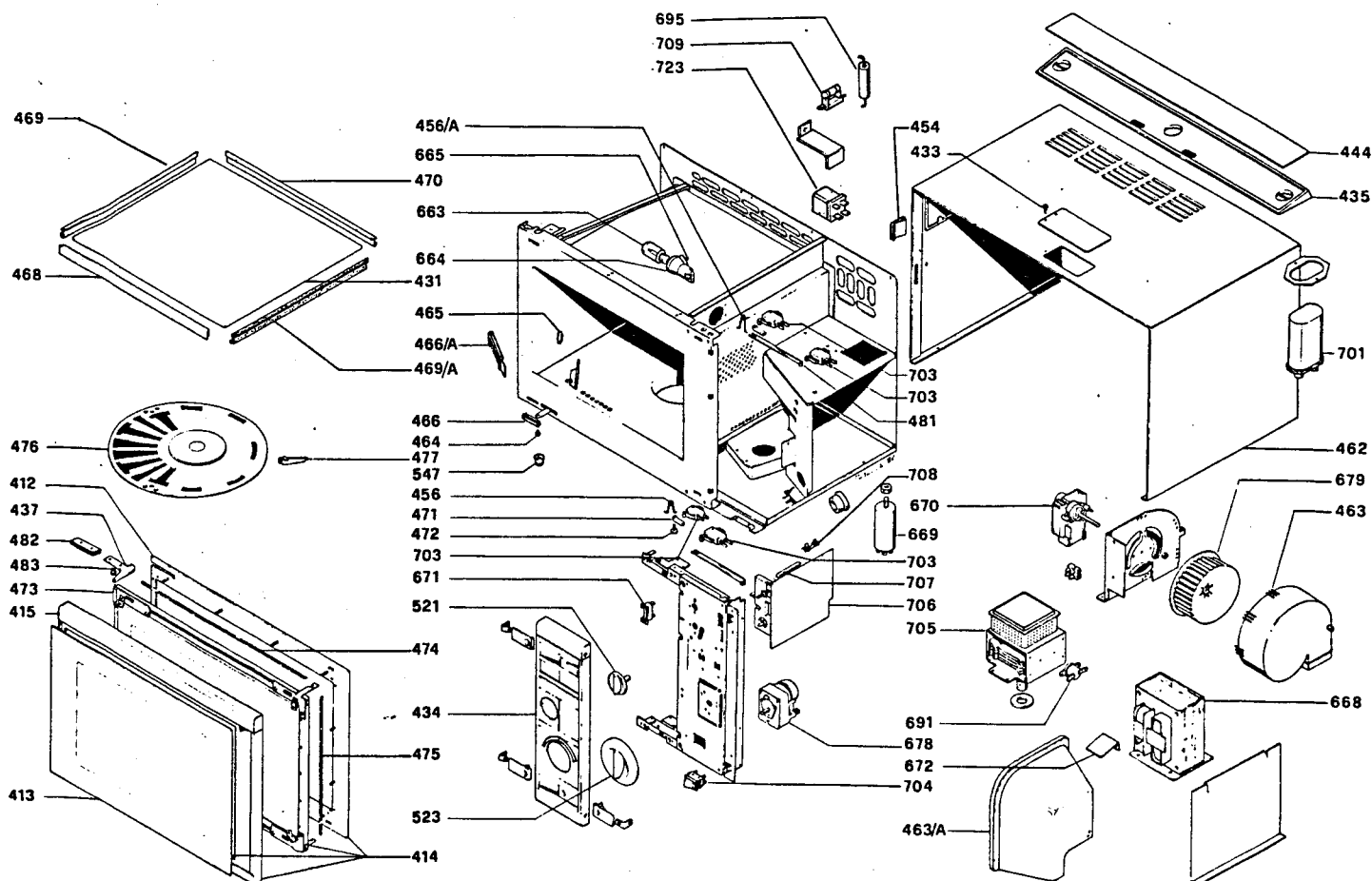


Für AVM 710 kann das Service-Manual vom AKB 120 verwendet werden unter Beachtung der E-Liste und des Schaltplanes AVM 710.

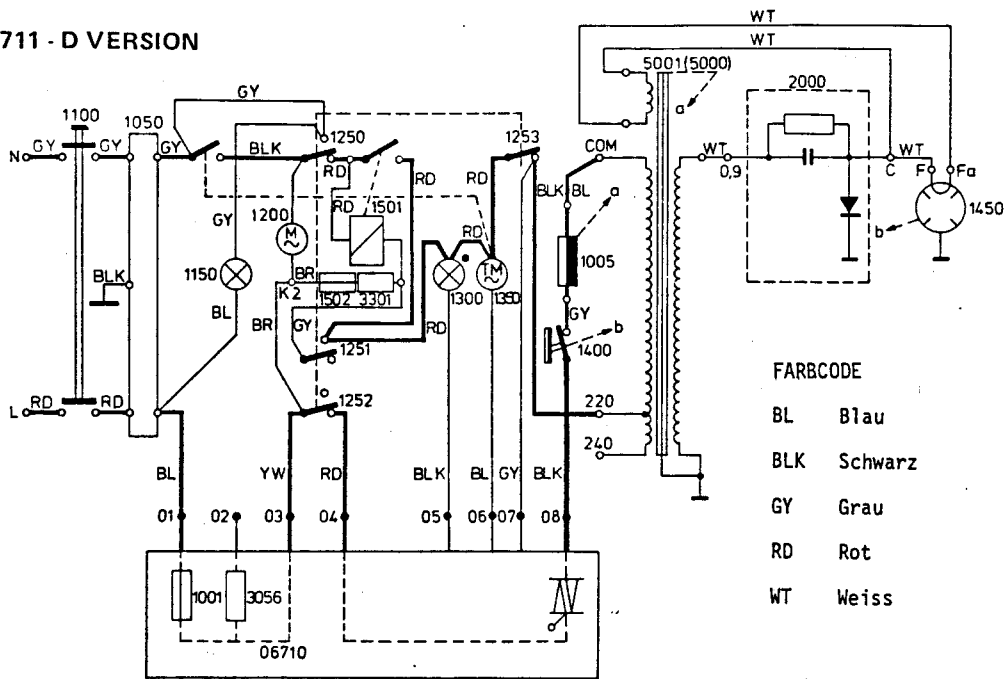


## Service Code

412	4819 440 38993	Dichtraumen	469	4819 466 69179	Dichtung links	668	4819 148 68006	Hochspannungstrafo
413	4819 450 68325	Aussenglas	469/A	4819 466 69181	Dichtung rechts	669	4822 124 90006	Entstörfilter
414	4819 440 39285	Tür	470	4819 466 69182	Dichtung hinten	670	4819 361 18123	Ventilatormotor
415	4819 452 48506	Türrahmen	471	4819 404 48954	Verschlusshebel	671	4819 134 88096	Garenlampe
431	4819 466 78087	Garraumboden	472	4819 502 38111	Verschlusschraube	672	4819 466 69021	Sicherung für HS-Klumpfen
433	4819 502 38188	Rezeptführungsschraube	473	4819 417 18675	Scharnier oben	678	4819 282 18297	Timer
434	4819 452 49169	Bedienungspaneel	473	4819 417 18674	Scharnier unten	679	4819 515 28029	Ventilatorrad
435	4819 459 48229	Rezeptführungsrahmen	474	4819 466 68749	Leistenrahmen lang	691	4819 282 48062	Thermoschalter-Magnetron
437	4819 417 18461	Scharnierarm	475	4819 466 68684	Leistenrahmen kurz	695	4819 112 48001	Heizung Cem WW 100E7W
444	4819 452 48509	Rezeptführung	476	4819 303 98006	Antenne	701	4819 121 48003	Kondensator
454	4819 492 68225	Gehäuse-Befestigungskralen	477	4819 466 98337	Antenneflügel	703	4819 271 38029	Türschalter
456	4819 492 68223	Untere Verschlussfeder	481	4819 404 48955	Sicherheitsschalter	704	4819 277 18061	Hauptschalter
456/A	4819 492 68222	Obere Verschlussfeder	482	4819 404 48923	Mutter	705	4819 131 58011	Magnetron 2M172AH
462	4819 440 39286	Aussengehäuse	483	4819 532 68194	Türhalterung	706	4819 214 78147	Leistungskontrolleinheit
463	4819 418 48843	Ventilatorgehäuse	521	4819 411 28297	Leistungsregelknopf			
463/A	4819 526 48121	Luftkanal	523	4819 412 58059	Timerknopf			
464	4819 532 68193	Feder Türanschlagsarm	547	4819 462 78457	Fuss	707	4819 130 28011	Leistungskontrolltrafo
465	4819 404 48829	Garraumbodenstütze	663	4819 134 88091	Garraumlampe	708	4819 130 28006	Triac BT 139-600E
466	4819 462 38173	Führung Türanschlagsarm	664	4819 255 18047	Lampenfassung			
466/A	4819 462 38321	Innere Führung für Türansch.	665	4819 502 18165	Plastikschraube M4			
468	4819 466 69178	Dichtung vorn				709	4819 253 28002	Sicherung 125 mA
						723	4819 280 68197	Relais



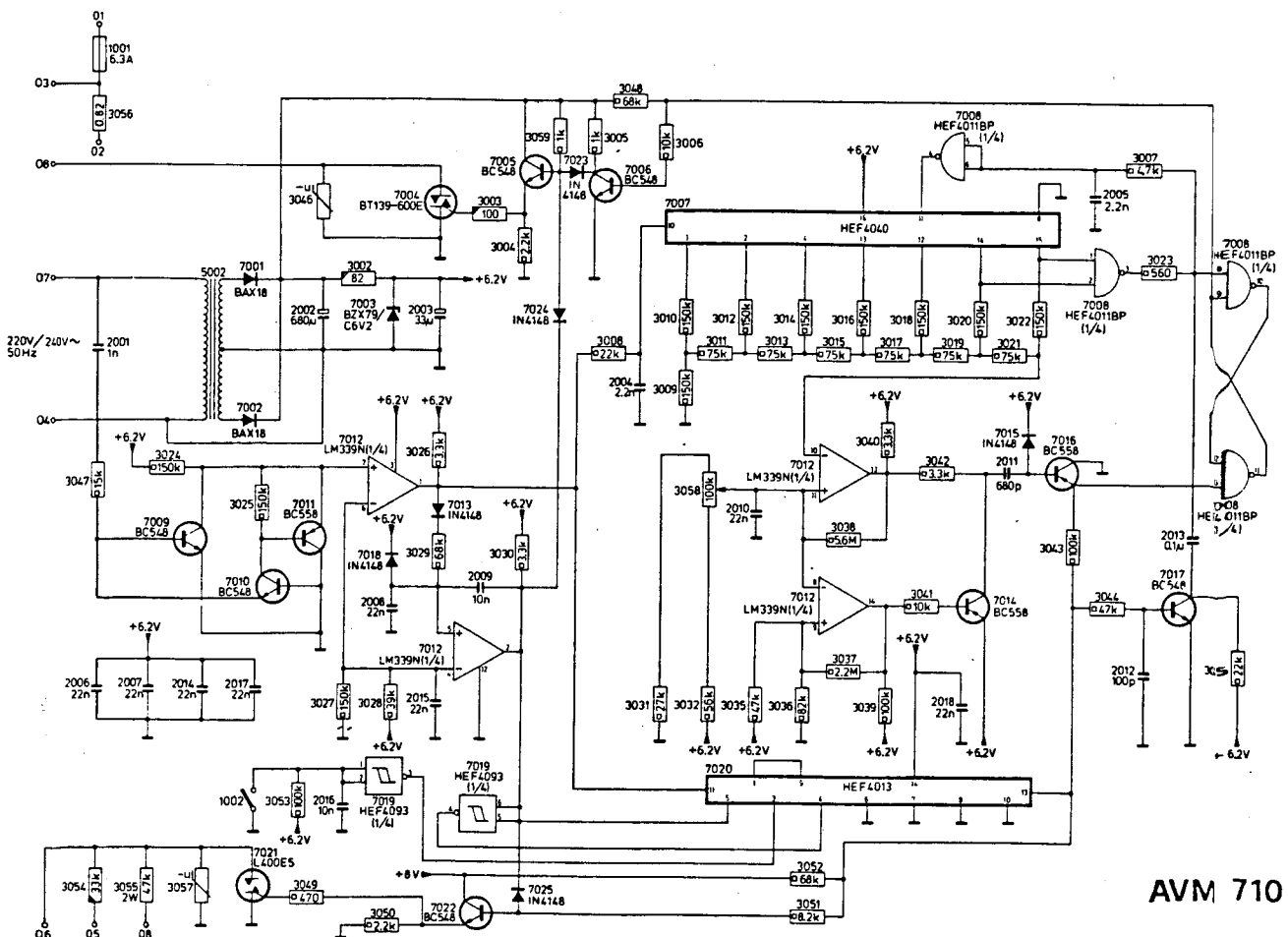
# 22711 - D VERSION



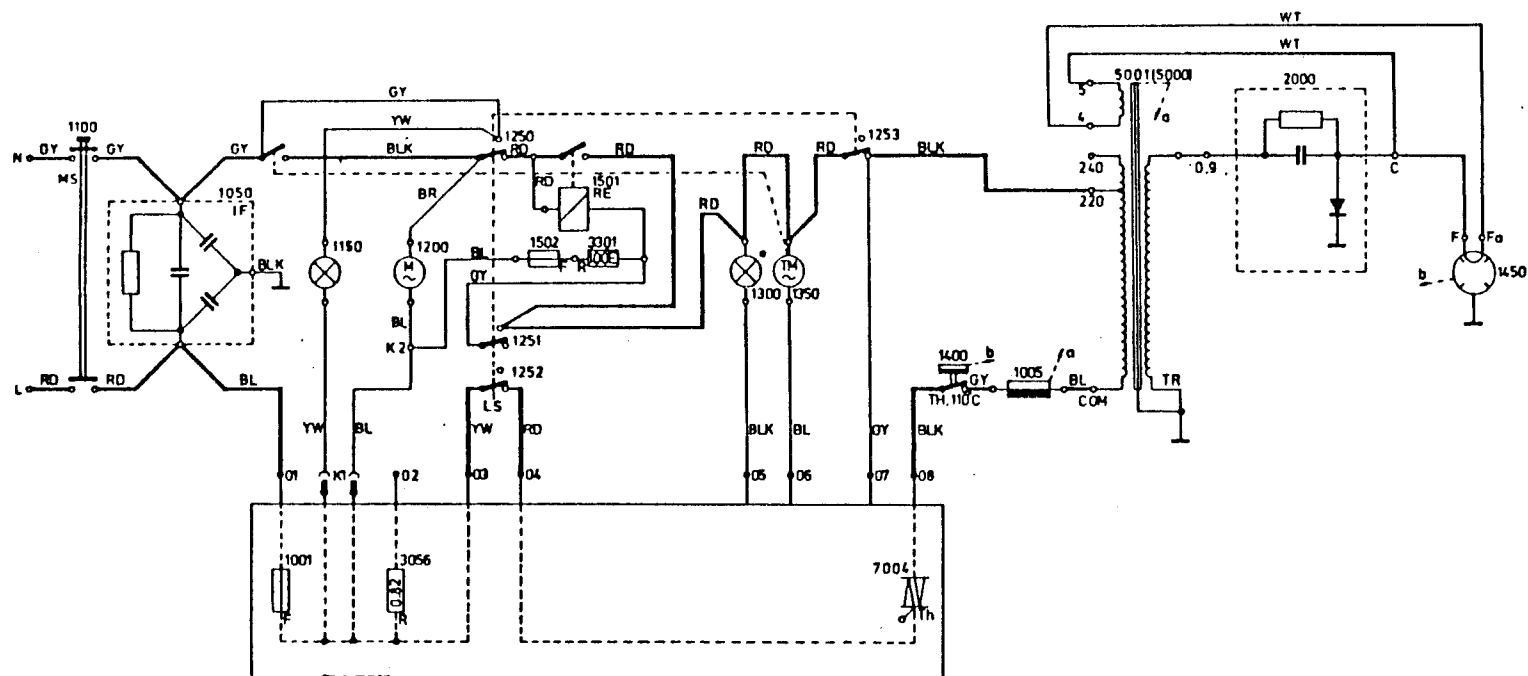
Gerät in "Off" Position mit geschlossener Tür

- |      |                         |      |                                |
|------|-------------------------|------|--------------------------------|
| 1050 | - Entstörfilter         | 1350 | - Timer                        |
| 1100 | - Schalter "On/Off"     | 1400 | - Thermostatschalter           |
| 1001 | - Hauptsicherung        | 1300 | - Lampe "Garen"                |
| 1150 | - Garraumlampe          | 0671 | - Leistungseinheit             |
| 1200 | - Ventilatormotor       | 5000 | - Hochspannungstrafo           |
| 1251 | - Überwachungsschalter  | 2000 | - Hochspannungskondensator     |
| 1250 | - Sicherheitsschalter   | 1005 | - Thermostatschalter für Trafo |
| 1252 |                         | 1450 | - Magnetron                    |
| 1253 |                         | 1501 | - Relais                       |
| 3056 | - Sicherheitswiderstand | 1502 | - Sicherung 125 mA             |
|      |                         | 3301 | - Heizung                      |

## Einstellbare Leistungseinheit 0671



AVM 710



# FARBCODE

BL Blau  
BLK Schwarz  
GY Grau  
RD Rot  
WT Weiss

Gerät in "Off" Position mit geschlossener Tür

1050 - Entstörfilter  
1100 - Schalter "On/Off"  
1001 - Hauptsicherung  
1150 - Garraumlampe  
1200 - Ventilator-motor  
1251 - Überwachungsschalter  
1250  
1252 - Sicherheitsschalter  
1253

3056 - Sicherheitswiderstand  
1350 - Timer  
1400 - Thermoschalter  
1300 - Lampe "Garen"  
5000 - Hochspannungstrafo  
2000 - Hochspannungskondensator  
1005 - Thermoschalter für Trafo  
1450 - Magnetron  
1501 - Relais  
1502 - Sicherung  
3301 - Heizung



PHILIPS

! ACHTUNG NEUAUSGABE !  
gueltig ab KW 8616

Type:

AVM 710

KD-Nr.:

Änd.  
1

gez.	gepr.	Bl. Nr.:
Datum	2.7.86	
Name	<i>[Signature]</i>	v. Bl.